BEGA

50 430.1

Plafonnier-spot à encastrer pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation
Plafonnier-spot encastré · Luminaire d'intérieur à répartition lumineuse symétrique intensive pour raccordement à un bloc d'alimentation LED externe.
Pour l'encastrement en saillie en intérieur, dans des faux-plafonds d'une épaisseur de 5-25 mm.

Description du produit
Luminaire encastré sans bloc d'alimentation
Armature en fonderie d'aluminium
Boîtier d'encastrement est composée de matière polyamide renforcé à la fibre de verre avec 2 ressorts de fixation
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Lentille optique en silicone
BEGA Hybrid Optics®
Anneau de finition en métal, couleur blanc
Verre de sécurité
Réservation ø 130 mm
Profondeur d'encastrement requise 95 mm
1 câble de connexion avec collier antitraction et le système de connecteur pour BEGA boîtier d'alimentation, on/off ou DALI
Classe de protection III
05 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,34 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

BEGA Hybrid Optics®
BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de la lumière grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles (p.ex. en silicone ultra transparent ou en verre) capturent presque chaque rayon lumineux des modules LED. Par l'interaction de la technologie de lentilles et de réflecteurs, on atteint ainsi une efficacité d'utilisation maximale.

Lampe

Puissance raccordée du module	11,6 W
Puissance raccordée du luminaire	13,5 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 40 °C

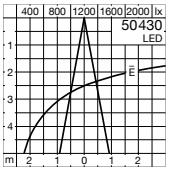
50 430.1 K3

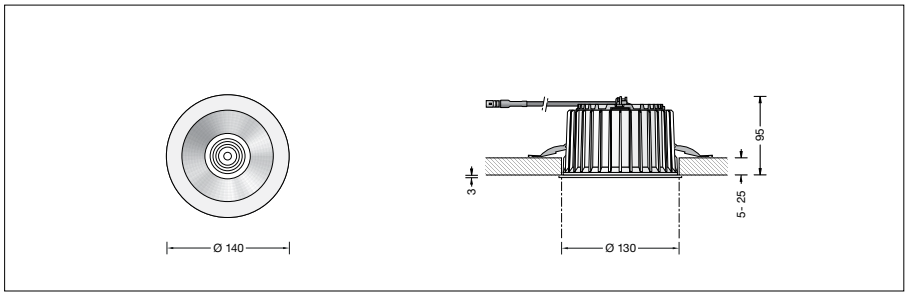
Désignation du module	LED-1637/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2055 lm
Flux lumineux du luminaire	1648 lm
Rendement lum. du luminaire	122,1 lm / W

50 430.1 K4

Désignation du module	LED-1637/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2210 lm
Flux lumineux du luminaire	1772 lm
Rendement lum. du luminaire	131,3 lm / W

Diffusion lumineuse





Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 40 °C (100 %)
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Technique d'éclairage
Angle de diffusion à demi-intensité 20°
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site www.bega.com.

Accessoires
Blocs d'alimentation pour luminaires LED 220-240 V · 0/50-60 Hz avec collier anti-traction et le système de connecteur.

13 144 Bloc d'alimentation on/off
13 169 Bloc d'alimentation DALI

Les blocs d'alimentation permettent l'utilisation avec une luminaire LED seulement.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 50 430.1
Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**